**План работы**

**районного методического объединения учителей *математики***

**на 2018 год**

*Методическая тема объединения*

**«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»**

**Цель работы методического объединения:** обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО и СОО**»**.

**Задачи:**

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки обучающихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, диагностических работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с положениями Концепции развития математического образования в РФ.
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в образовательной деятельности.
3. Внедрение Интернет - технологий в образовательную деятельность.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
6. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики в соответствии с требованиями к оснащению образовательной деятельности ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**Основные направления деятельности:**

1. Повышение методического уровня учителей математики.
2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету.
3. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
4. Обобщение и распространение опыта работы учителей математики.
5. Организация внеклассной работы по предмету.

**Планируемые результаты деятельности МО:**

1. решение профессиональных проблем (тем, разделов, методики преподавания) учителей на основе организация методической помощи;
2. обеспечение действенного контроля за качеством знаний обучающихся, за уровнем освоения содержания обязательного минимума образования по математике, получение объективной сравнительной картины качества образовательной деятельности ОУ Добринского муниципального района;
3. коррекция методических приемов и форм организации деятельности обучающихся, используемых учителем для повышения качества знаний;
4. повышение качества деятельности предметных кружков, факультативов и других форм внеклассной работы по предмету;
5. разработка программ исследовательской деятельности, сценариев научно-практических конференций, интеллектуальных марафонов, творческих конкурсов;
6. разработка программ подготовки обучающихся к олимпиадам различного уровня;
7. создание районной методической «копилки» передового опыта педагогов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Тема семинара/ содержание** | **Время и место проведения** | **Исполнители** |
| **1** | **Инновационные технологии в преподавании математики** | | |
| 1. Интерактивные методы обучения как средство формирования ключевых компетенций обучающихся в процессе преподавания математики | ***14.03.2018***  МБОУ  СОШ № 2  п. Добринка | *Лузанова О.Н.,*  МБОУ «Гимназия»  с. Ольговка |
| 1. Повышение качества математического образования - требование ФГОС нового поколения | *Киньшина О.А.,*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка |
| 1. Методика организации повторения при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. Нетрадиционные формы организации повторения | *Мищик Т.Н. ,*  МБОУ «Лицей № 1»  п. Добринка |
| 1. **Открытые уроки** с применением нетрадиционных форм организации повторения. | *Титова Н.А,*  *Годовикова Н.В.,* МБОУ СОШ № 2  п. Добринка |
| 1. Анализ и самоанализ открытых уроков. | *Коткова Н.М*. – методист |
| 1. «Круглый стол». Обмен опытом работы | *Коткова Н.М*. – методист |
| **2** | **Анализ работы РМО учителей математики за 2017-2018 учебный год.** | | |
| 1. Анализ работы РМО учителей математики за 2017 - 2018 учебный год | ***28.08.2018***  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка | *Киньшина О.А., руководитель МО* |
| 1. Система работы с одарёнными детьми (работа на уроке, подготовка к олимпиадам, исследовательская деятельность, дистанци-онное обучение). | *Мищик Т.Н.*  МБОУ «Лицей № 1»  п. Добринка |
| 1. Диагностика профессиональной компетенции учителей математики | *Коткова Н.М.,*  методист |
| 1. Приёмы организации проверки домашнего задания на уроках математики | *Исакова В.И.,*  МБОУ СШ с. Талицкий Чамлык |
| 1. Организации работы ШМО как форма повышения профессионального мастерства учителя | *Данковцева О.В.-* МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка |
| **3** | **Активизация мыслительной деятельности обучающихся на уроках математики в свете требований стандартов нового поколения** | | |
| 1. Использование исследовательских технологий для формирования общеучебных компетентностей обучающихся на уроках математики и во внеурочной деятельности. | ***20.12.2018***  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка | *Нечаева В.Б.,*  МБОУ СОШ с. Верхняя Матрёнка;  *Афанасьева С.А.,*  МБОУ СШ с.Мазейка |
| 1. Самостоятельная работа как основная форма формирования универсальных учебных действий обучающихся. | *Бородина Н.А.,*  МБОУ СШ  п. Петровский |
| 1. Анализ итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады по математике | *Коткова Н.М. –*  методист |
| 1. **Мастер – класс** «Современные методы повышения мотивации обучающихся на уроках математики» | *Мищик Т.Н.,*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка |
| 1. **Открытые уроки** по теме «Приёмы активизации мыслительной деятельности обучающихся на уроке математики» | *Курьянова З.Н.,* МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка;  *Гайсина Т.Д., МБОУ* «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка |